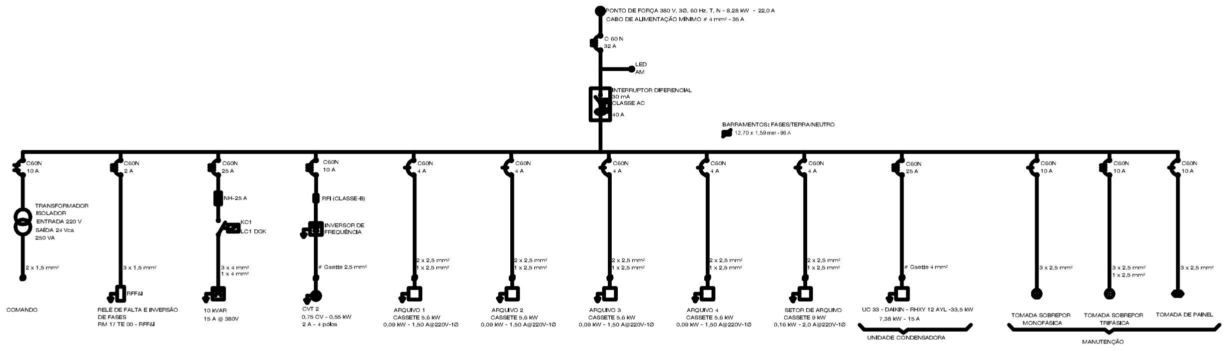

DIAGRAMA DE FORÇA - PAVIMENTO 5- LADO ESQUERDO

NOTA IMPORTANTE

O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER FABRICADO SEGUNDO AS NORMAS VIGENTES DA ABNT NBR IEC 60,439 1 E IEC 60,445

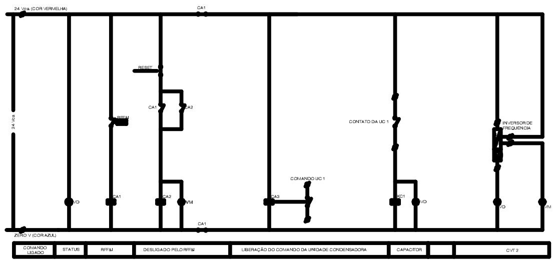

DIAGRAMA DE COMANDO - PAVIMENTO 5 - LADO ESQUERDO

SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR TRIFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- DISJUNTOR BIFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- DISJUNTOR MONOFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- TERMINAL SAK - SIEMENS
- RFF&I - RELÉ DE FALTA E INVERSÃO DE FASES RM 17 TE 00
- CONTATOR - VER CARACTERÍSTICAS
- BOBINA DE UM CONTATOR DE FORÇA
- RS - RELÉ DE SOBRECARGA
- CONTATO ABERTO DE UM CONTATOR
- TC - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- SOFT STARTER
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA
- CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA

- RA - RESISTOR DE AMORTECIMENTO
- MMGE - MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS
- CFP - CONTROLADOR DO FATOR DE POTÊNCIA
- RFI - FILTRO DE LINHA
- H608 - SPLIT CORE
- H908 - SPLIT CORE
- * SOMENTE EM UMA DAS FASES
- SASP - SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO PREDIAL
- DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- SD - SAÍDA DIGITAL
- SA - SAÍDA ANALÓGICA
- ED - ENTRADA DIGITAL
- EA - ENTRADA ANALÓGICA
- BUS - CANAL DE COMUNICAÇÃO
- FID - FIELD INSTALATION DEVICES (EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO CAMPO)

- TOMADA SOBREPOR, COMPLETA MONOFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. 5VR3,00,6-220V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS CEKTRON/SIEMENS
- TOMADA SOBREPOR, TRIFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. 5VR4,20,6-380V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS CEKTRON/SIEMENS

IDENTIFICAÇÃO:

- OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM MARCADORES AUTO-ADESIVOS, TIPO PLACAS DE ADVERTÊNCIA, SÍMBOLO GRÁFICO, FEITOS EM VINIL COM CORES E TEXTOS NORMALIZADOS PELA ABNT, COM LEGENDAS ESPECÍFICAS PARA CADA APLICAÇÃO, PADRÃO SETON OU SIMILAR.

MATERIAIS:

- PODERÃO SER: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS OU WEG

PAVIMENTO 5 - LADO ESQUERDO - ESQUEMAS DE LIGAÇÕES - FORÇA E LÓGICA - SISTEMA VRF

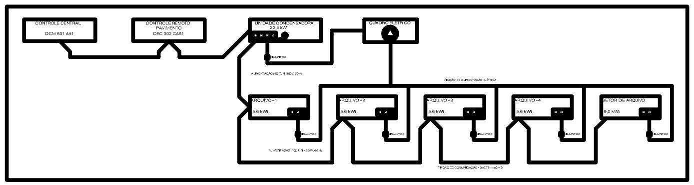

TABELA DE CARGAS - 5 PAVIMENTO - LADO ESQUERDO

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DADOS TÉCNICOS			EQUIPAMENTOS EM OPERAÇÃO	
	CV	kW	A@380 V	kW	A@380 V
CVT - 2 - CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERIOR - FILTROS G2-F5 - 1.600 m3/h x 25 mmca.	0,75	0,56	2,00	0,56	2,0
UC 61 - UNIDADE CONDENSADORA DAIKIN MODELO RHXYQ 12 AYL - 33,5 kW	-	7,38	15,00	7,38	15,00
ARQUIVO - 1 - C-5,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 5,6 kW	-	0,09	1,6@220V-1Ø	0,09	1,5
ARQUIVO - 2 - C-5,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 5,6 kW	-	0,09	0,4@220V-1Ø	-	-
ARQUIVO - 3 - C-5,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 5,6 kW	-	0,09	0,4@220V-1Ø	-	-
ARQUIVO - 4 - C-5,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 5,6 kW	-	0,09	0,4@220V-1Ø	0,09	1,5
SETOR DE ARQUIVO - C-9 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 9 kW	-	0,16	2,0@220V-1Ø	0,16	2,0
TOTAIS				8,28	22,0

TIPOS DE PARTIDA

PD - PARTIDA DIRETA
SS - SOFT STARTER
IF - INVERSOR DE FREQUÊNCIA
Wye-delta - ESTRÊLA - TRIÂNGULO

Cliente
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
Obra
REFORMA - EDIFÍCIO FÓRUM AUNTRAN NUNES
Av. Duque de Caxias, 1150 - Fortaleza - CE
Especialidade / Fase de Projeto
CLIMATIZAÇÃO - PROJETO EXECUTIVO
Código da Prancha
0029-CLIM-FORUM_A._NUNES-PE-PLA-PAV5-ST.A-R01
Coordenador
EXPEDITO DEUSDARÁ 9/12/2013
Responsável pela folha
ZALDO SOTERO 9/12/2013
Responsável pela Impressão
ZALDO SOTERO 9/12/2013
Endereço do arquivo
\\ARQ2-PC\Projetos\TRT\R03 DETALHES
Edição
ZALDO SOTERO 9/12/2013
Desenhos
DIAGRAMA DE FORÇAS PAV.05
DIAGRAMA DE COMANDO PAV.05
ESQUEMA DE LIGAÇÕES PAV.05
Prancha
0028

MDB ARQUITETURA
MD BRASIL ARQUITETOS
Rua José Vilar, 473, Fortaleza, Ceará
CEP: 60125-000
Fone/Fax: 85 3244-6015
md-brasil@md-brasil.com
www.md-brasil.com